

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			

<b>Obiekt 1 Roboty Inżynieryjne</b>			
<b>Element robót 1.1 Roboty drogowe</b>			
Pozycja 1.1.1	KNR 0201-0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,445
Pozycja 1.1.2	KNNR 0006-0101-03d Wykonanie mechaniczne koryt o głębokości 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii II - VI spycharką gąsienicową i walcem statycznym samojezdnym.- głębokość h=42cm.- pod konstr. przeb. drogi + rozbiórkę konstr. drogi poza działką. Krotność = 1,40	m2	1 844,500
		$(3,5+2*0,3)*445,0 + 20,0$	= 1 844,500
Pozycja 1.1.3	KNNR 0006-0101-01c Wykonanie mechaniczne koryt o głębokości 10 cm na całej szerokości jezdni i chodników, w gruncie kategorii II - VI spycharką gąsienicową i walcem wibracyjnym samojezdnym.-pod pobocze utwardzone.	m2	667,500
		$0,75*2*445,0$	= 667,500
Pozycja 1.1.4	KNNR 0006-0101-03d Wykonanie mechaniczne koryt o głębokości 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii II - VI spycharką gąsienicową i walcem statycznym samojezdnym.- głębokość h=42cm.- usunięcie humusu Krotność = 1,40	m2	1 288,000
		$(3,5+2*0,3+2*0,75)*230,0$	= 1 288,000
Pozycja 1.1.5	KNNR 0001-0205-04b Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sam. samowył. na odległość do 1km koparka 0.60m3, kat. gruntu I-III, spycharka 74kW, sam.pow.5-10t. - wraz z utylizacją zg. z przepisami. Kruszywo i podbudowę z korytowania należy wbudować w nasyp wytyczonej drogi. Nadmiar utylizować zg. z przepisami o ochronie środowiska.	m3	841,440
		$(3,5+2*0,3)*445,0*0,42 + 20,0*0,42$	= 774,690
		$0,75*2*445,0*0,1$	= 66,750
		<b>Razem:</b>	<b>841,440</b>
Pozycja 1.1.6	KNR 0201-0236-02 Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III-IV. Nasyp w odhumusowanym odcinku drogi.	m3	834,900
		$(3,5+2*0,3+0,75*2 + 0,5*2)*230*0,55$	= 834,900
Pozycja 1.1.7	KNNR 0001-0208-02b Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km przy przewozie urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi 5-10 t, grunt kategorii I- IV. + utylizacja nadmiarów. Krotność = 5,00	m3	6,540
		841,44-834,9	= 6,540

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.1.8	KNNR 0001-0205-04b Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w humusu uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sam. samowyl. na odległość do 1km koparka 0.60m3, kat. gruntu I-III, spycharka 74kW, sam.pow.5-10t.- zahumusowanie śladu starej drogi. Należy zahumusować stary ślad drogi, resztę humusu wbudować w skarpy nasypów w granicy działki drogowej.	m3	540,960
	1288*0,42	=	540,960
Pozycja 1.1.9	KNNR 0006-0103-03a Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II - VI.	m2	2 511,000
	1844+667	=	2 511,000
Pozycja 1.1.10	KNNR 0006-0104-03 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	1 844,000
Pozycja 1.1.11	KNNR 0006-0113-02 Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	1 557,500
	3,5*445	=	1 557,500
Pozycja 1.1.12	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod krawężniki.	m3	54,360
	0,15*0,4*2*445	=	53,400
	0,15*0,4*16	=	0,960
	<b>Razem:</b>		<b>54,360</b>
Pozycja 1.1.13	KNR 0231-0403-03 Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	919,000
	445*2	=	890,000
	29	=	29,000
	<b>Razem:</b>		<b>919,000</b>
Pozycja 1.1.14	KNR 0231-0403-05 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	9,000
	5+4	=	9,000
Pozycja 1.1.15	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce z miazgi bazaltowego 0-5 mm, grubości 5cm.	m2	1 598,000
	3,5*445	=	1 557,500
	40,5	=	40,500
	<b>Razem:</b>		<b>1 598,000</b>
Pozycja 1.1.16	KNR 0231-0204-03 Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa dolna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm. - pobocza	m2	667,000
	667	=	667,000

## Kosztorys Inwestorski

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.1.17	KNR 0231-1406-04a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe.	szt.	2,000
Pozycja 1.1.18	KNR 0231-1406-03a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazy kanałowe.	szt.	1,000

koniec wydruku